

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 15:19:47
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Андреев Андрей Борисович

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность (профиль): Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики

Кафедра: Технология строительного производства

Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.064	ИНЖЕНЕР СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
24.069	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе	_____ / Песцов Дмитрий Николаевич/
Начальник УМУ	_____ / Студенкова Наталья Александровна/
Начальник отдела магистратуры и аспирантуры	_____ / Моисеенко Маргарита Олеговна/
Руководитель ООП	_____ / Малиновский Анатолий Павлович/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль		Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1044										29		1080										30		2124									59						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044										29		1044										29		2088								58		41 1/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.8											50.4												49.6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												54																
		Аудиторная нагрузка		16.5											17.2												16.9																
		Контактная работа		16.5											17.2												16.9																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	253.05	112	10	128	2		495	1.05	79.95	23	ТО: 15 1/3 Э: 1 1/2	828	255.05	112	14	124	4		493	1.05	79.95	23	ТО: 14 5/6 Э: 1 1/2	1656	508	224	24	252	6		988	2.1	159.9	46	ТО: 30 1/6 Э: 3				
1	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	Эк	144	32.35			32			85	0.35	26.65	4													Эк	144	32.35			32			85	0.35	26.65	4		3	1		
2	Б1.О.02	ВМ технологии в строительстве	Эк КР	144	65.35	32		32	1		52	0.35	26.65	4													Эк КР	144	65.35	32		32	1		52	0.35	26.65	4		16	1		
3	Б1.О.03	Здания и сооружения ТИАЭ	Эк	144	32.35	16		16			85	0.35	26.65	4													Эк	144	32.35	16		16			85	0.35	26.65	4		45	1		
4	Б1.О.04	Система менеджмента качества в строительных и проектных организациях	За	108	32	16		16			76			3													За	108	32	16		16			76			3		31	1		
5	Б1.О.05	Экологическая безопасность	За	72	32	16		16			40			2													За	72	32	16		16			40			2		23	1		
6	Б1.О.06	Технологии и инженерные системы зданий и сооружений ТИАЭ	За	108	32	16		16			76			3													За	108	32	16		16			76			3		45	1		
7	Б1.В.01	Радиационная стойкость, материалы и конструкции радиационной защиты	За КР	108	27	16	10		1		81			3													За КР	108	27	16	10		1		81			3		45	1		
8	Б1.В.02	Безопасность зданий и сооружений ТИАЭ													Эк	144	36.35	24		12		81	0.35	26.65	4		Эк	144	36.35	24		12		81	0.35	26.65	4		45	2			
9	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений ТИАЭ													Эк	72	32.35	16		16		13	0.35	26.65	2		Эк	72	32.35	16		16		13	0.35	26.65	2		35	2			
10	Б1.В.04	Расчет и проектирование железобетонных конструкций и сооружений ТИАЭ													Эк КП	144	50.35	16		32	2	67	0.35	26.65	4		Эк КП	144	50.35	16		32	2	67	0.35	26.65	4		10	2			
11	Б1.В.05	Ядерные энергетические установки													За	144	16	8		8		128			4		За	144	16	8		8		128			4		45	2			
12	Б1.В.06	Управление проектом													За	72	30	16		14		42			2		За	72	30	16		14		42			2		43	2			
13	Б1.В.07	Технология возведения главных корпусов тепловой электростанции													За КП	108	32	16		14	2	76			3		За КП	108	32	16		14	2	76			3		35	2			
14	Б1.В.ДВ.01.01	Восстановление и усиление строительных конструкций зданий и сооружений													За	144	58	16	14	28		86			4		За	144	58	16	14	28		86			4		10	2			
15	Б1.В.ДВ.01.02	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций													За	144	58	16	14	28		86			4		За	144	58	16	14	28		86			4		29	2			
16	ФТД.01	Иностранный язык													За	36	16		16		20			1			За	36	16		16		20			1		3	2				
ПРАКТИКИ			(План)		216	212.1	0.1				212	3.9		6	4	216	216			0.1		216			6	4		432	428.1	0.1		0.1		428	3.9		12	8					
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика	За	216	212.1	0.1				212	3.9		6	4												За	216	212.1	0.1			212	3.9			6	4	35	1			
Б2.В.01(П)			Исполнительская практика												За	216	216			0.1		216			6	4	За	216	216			0.1		216			6	4	35	24			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) Эк(5) КР(2)											Эк(3) За(6) КП(2)											Эк(6) За(11) КП(2) КР(2)																	
КАНИКУЛЫ															7 5/6											8 4/6																	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль					Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ИТОГО (с факультативами)				1188											33	21 1/6		1080											30	20		2268											63	41 1/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152											32			1080											30			2232											62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</